

CARACTERÍSTICAS:

Faixa de tensão: 50 à 220Vca
Corrente: 10mA
Tensão de ignição: 50V
Intensidade sonora: 80 +- 5dB à 10cm com 120V
Acondicionamento: Sacola de lona
Dimensão aproximada: A- 35mm B - 150mm C- 1412mm
Peso aproximado: Aparelho: 2,0kg Sacola: 0,52kg

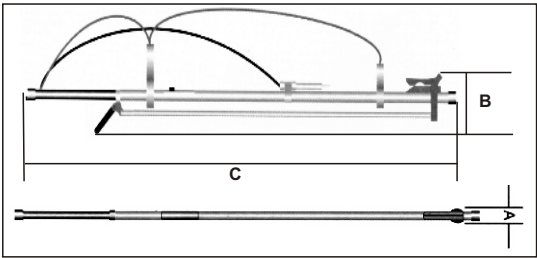


FIGURA 3 - Dimensões

Garantia:

Este equipamento está garantido pelo período de 12 meses, a partir da data de emissão da Nota Fiscal, contra todo e qualquer defeito de fabricação.
O presente termo de garantia não cobre as despesas de frete referentes às remessas para conserto.

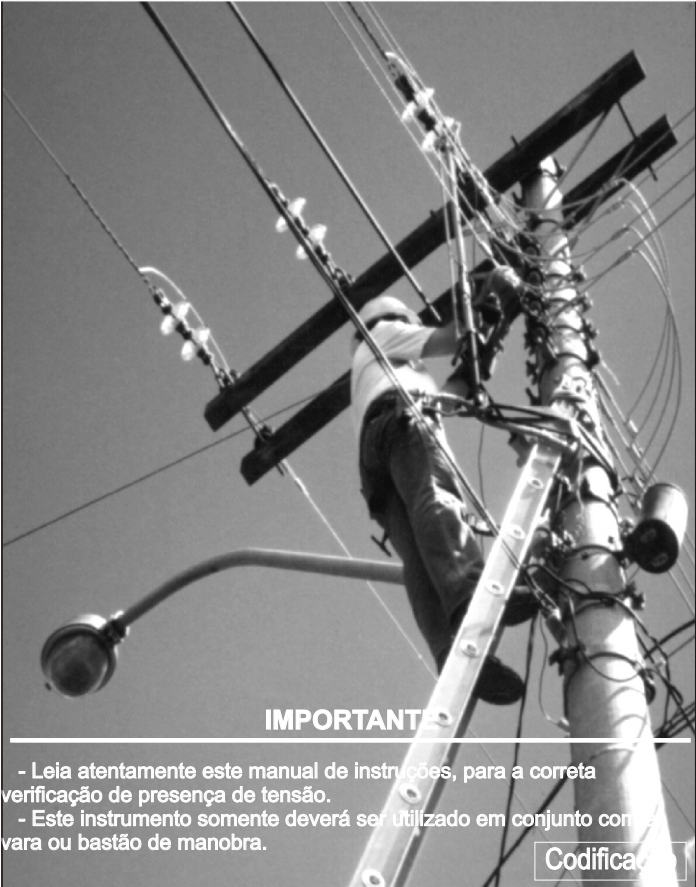
MRL Tecnologia Eletrônica de Precisão LTDA

Rua Eng. Gerhard Ett, 1250 Distrito Industrial Paulo Camilo
32530-480 I Betim I MG I BR
Tel: +55 31 3591 3993
Fax: +55 31 3591 3958
www.mrltec.com.br
mrl@mrltec.com.br



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Testador de ferragem TF- 50/220



IMPORTANTES

- Leia atentamente este manual de instruções, para a correta verificação de presença de tensão.
- Este instrumento somente deverá ser utilizado em conjunto com vara ou bastão de manobra.

Codificação



TF - 50/220

1- Descrição:

- 1.1) O TF-50/220 é um equipamento portátil, que permite a verificação de tensões indesejáveis, que eventualmente poderão estar presentes nos braços de luminárias, reatores, cabos mensageiros, cabos de TV e espaçadores de linha dos circuitos de distribuição aérea.
- 1.2) O presente equipamento além de detectar tais tensões, possibilita o aterramento das partes metálicas, evitando choques nos eletricitistas de manutenção.
- 1.3) O TF-50/220 é dotado de ponta de teste, campainha, garras específicas para as partes eventualmente energizadas. (Figura 1)

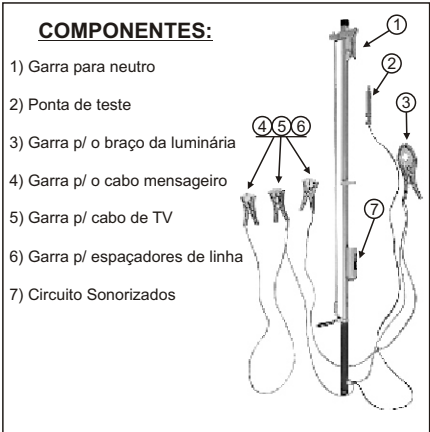


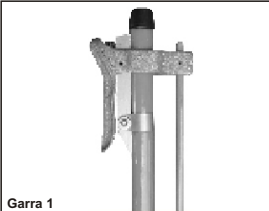
FIGURA 1 - Componentes

TF - 50/220

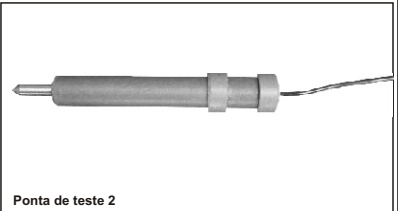


2 - Instruções de uso:

- 2.1) Coloque a garra 1 no neutro.
- 2.2) Com a ponta de teste 2, verifique a presença de tensão no braço, reator, ferragens da luminária, cabo mensageiro, cabo de TV e espaçadores de linha. Caso haja presença de tensão, a campainha emitirá sinal sonoro.
- 2.3) Constatando ausência de tensão, aterre com a garra 3 o braço da luminária, com a garra 4 o cabo mensageiro, à garra 5 o cabo de TV e a garra 6 o espaçador de linha.



Garra 1



Ponta de teste 2

FIGURA 2 - Instalação

3 - Cuidados:

- 3.1) Certifique-se de que todos os cabos e garras estejam presos no suporte do bastão, quando do acesso ao local de trabalho, afim de evitar acidentes.
- 3.2) Ao utilizá-lo, observe rigorosamente os procedimentos de segurança da sua empresa, principalmente quanto ao uso de EPI's.
- 3.3) Para a devida proteção do conjunto, mantenha-o sempre armazenado na sacola de lona.
- 3.4) Faça periodicamente a inspeção nos cabos, verificando a perfeita continuidade, bem como o perfeito funcionamento da campainha, através de uma fonte de tensão.
- 3.5) Evite pancadas e baques indevidos ao conjunto.
- 3.6) Evite que o conjunto seja guardado em locais úmidos.

